


مدت زمان آزمون: ۴۵ دقیقه	ساعت شروع آزمون:	نوع آزمون: مداد کاغذی نام آزمون: علوم	دبستان غیردولتی ره آورد حویق سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۴۰۱ 
پایه: چهارم	تاریخ آزمون: ۱۴۰۰/۱۰/۲	نام و نام خانوادگی آموزگار: سیده فاطمه موسوی	نام و نام خانوادگی:

آموختن علم بر هر انسانی واجب است . همانا خداوند علم آموزان را دوست دارد . حضرت رسول اکرم (ص)

۱\_ درست یا نادرست بودن جملات زیر را مشخص کنید .

الف ( زعفران دم کرده یک مخلوط یکنواخت است .

ب ( نفت یک منبع انرژی پایان ناپذیر است .

ج ( الکتریسیته از همه ی مواد عبور می کند .

۲ \_ جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید .

الف ( اتو انرژی الکتریکی را به انرژی ..... تبدیل می کند .

ب ( روغن در آب یک مخلوط ..... است .

ج ( ..... ظرفی است که مایع ها را برای مدت طولانی تری گرم یا سرد نگه می دارد .

۳ \_ مفاهیم زیر را تعریف کنید .

الف ( نارسانای گرما :

ب ( انرژی :

ج ( محلول :

۴ \_ به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید .

الف ( مواد را به چند روش می توان از هم جدا کرد ؟

ب ( مهم ترین منبع برای تولید انرژی الکتریکی چیست ؟

ج ( سه نوع دماسنج نام ببرید ؟

۵ \_ به سوالات زیر پاسخ کامل دهید .

الف ( چرا در برخی وسایل بیشتر از یک باتری به کار می رود ؟

ب ( روکش سیم های برق را از چه جنسی می سازند ؟ چرا ؟

# جزوه سستی

نیاز به تلاش بیشتر	متوسط	خوب	خیلی خوب	انتظارات
				عبارت درست و نادرست را به درستی تشخیص می دهد.
				جاهای خالی را با واژه مناسب پر می کند .
				مفاهیم داده شده را به درستی پاسخ می دهد .
				به سوالات کوتاه و تشریحی داده شده پاسخ صحیح می دهد .

بازخورد آموزگار :